

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA**

Skripsi, Juli 2024

Donasyhafira Bella Sayekti, Ani Nurhaeni, Bambang Irianto

**HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS CANGKOL KOTA CIREBON**

xix + 61 + 8 tabel + 2 bagan + 13 lampiran

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab morbiditas dan mortalitas terkait penyakit menular di seluruh dunia. Faktor yang mempengaruhi terjadinya ISPA yaitu Faktor lingkungan fisik meliputi kondisi fisik rumah. Kondisi fisik rumah yang tidak memenuhi syarat kesehatan maupun syarat fisik yang meliputi (kepadatan hunian, ventilasi dan jenis lantai) dapat menyebabkan terjadinya ISPA pada balita. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Cangkol Kota Cirebon.

Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross-sectional. Sampel pada penelitian ini adalah balita yang berada di wilayah kerja Puskesmas Cangkol Kota Cirebon sebanyak 82 responden dan cara pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dengan menggunakan lembar observasi dan kuesioner. Analisis data menggunakan uji distribusi frekuensi dan *chi-square*.

Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan antara kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita (*p Value* = 0,025), ventilasi rumah dengan kejadian ISPA pada balita (*p Value* = 0,012) dan jenis lantai dengan kejadian ISPA pada balita (*p Value* = 0,032). Setiap masyarakat diharapkan untuk meningkatkan kesadaran dan kewaspadaan terhadap penyebab kejadian ISPA pada balita dengan memperhatikan kondisi lingkungan fisik rumah yang meliputi kepadatan hunian, ventilasi rumah dan jenis lantai.

Kata Kunci : Kondisi Lingkungan Fisik Rumah, ISPA pada Balita

Daftar Pustaka : 44 (2016-2023)

**STUDI PROGRAM OF PUBLIC HEALTH
FACULTY OF HEALTH
MAHARDIKA INSTUTUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH**

Mini Thesis, July 2024

Donasyhafira Bella Sayekti, Ani Nurhaeni, Bambang Irianto

**THE RELATIONSHIP OF THE PHYSICAL ENVIRONMENTAL
CONDITIONS OF THE HOUSE TO THE INCIDENCE OF ISPA IN
TODDLERS AT OF CANGKOL COMMUNITY HEALTH CENTER IN
AREA CIREBON OF CITY**

xix + 61 + 8 tables + 2 chart + 13 attachments

ABSTRACT

Acute Respiratory Infections (ARI) are a cause of morbidity and mortality related to infectious diseases throughout the world. Factors that influence the occurrence of ISPA are physical environmental factors including the physical condition of the house. Physical conditions of the house that do not meet health requirements or physical requirements including (housing density, ventilation and floor type) can cause ISPA in toddlers. The purpose of studi research the relationship of the physical environmental conditions of the house to the incidence of ISPA in toddlers at of Cangkol community health center in area Cirebon of city

The research method was quantitative with an analytical observational research design with a cross-sectional approach. The sample in this study was 82 toddlers who were in the working area of the Cangkol Community Health Center, Cirebon City and the sampling method used a simple random sampling technique using observation sheets and questionnaires. Data analysis used frequency distribution and chi-square tests.

The results of this study showed that there was a relationship between residential density to the incidence of ISPA in toddlers (p Value = 0.025), house ventilation and the incidence of ISPA in toddlers (p Value = 0.012) and floor type and the incidence of ISPA in toddlers (p Value = 0.032). Every community is expected to increase awareness and awareness of the causes of ISPA in toddlers by paying attention to the condition of the physical environment of the house which includes residential density, house ventilation and floor type

Keywords: Physical Environmental Conditions of the Home, ISPA in Toddlers

Bibliography : 44 (2016-2023).